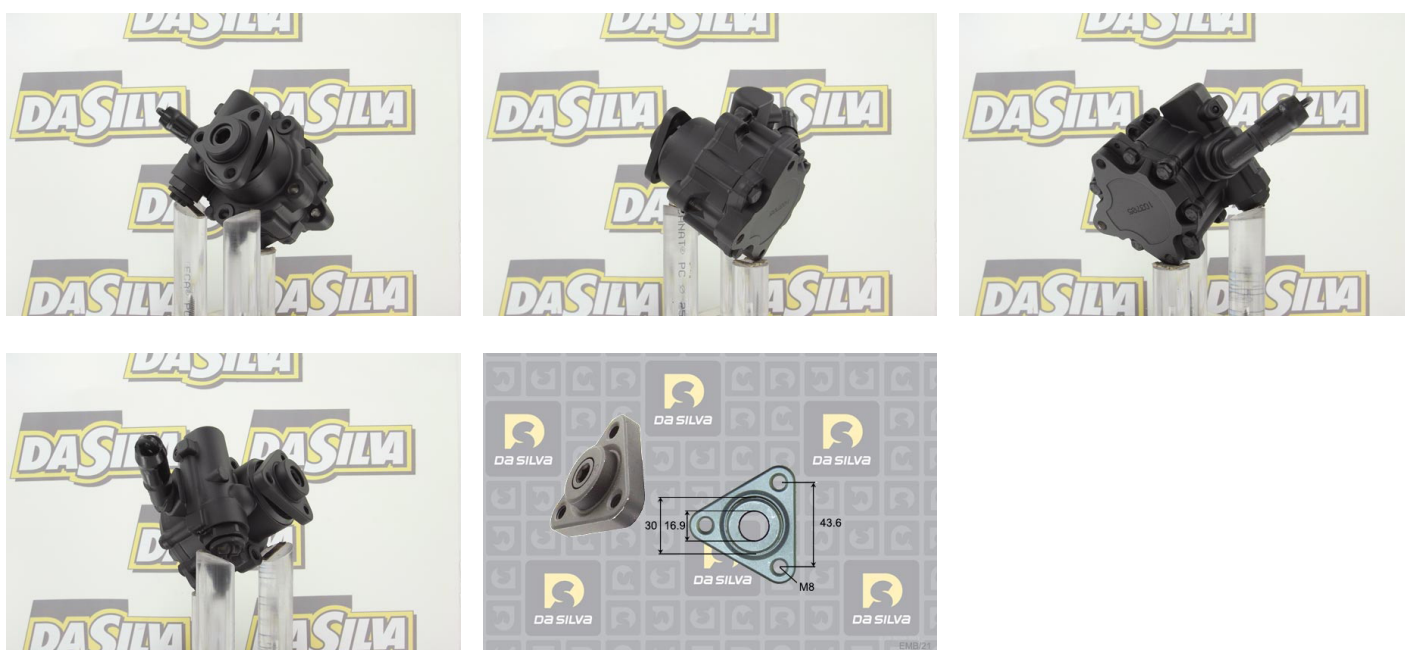


## DONNEES TECHNIQUES

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Fonctionnement                      | hydraulique  |
| Pour fabricant                      | ZF           |
| Fixation de la poulie               | Sur embase   |
| Hauteur de poulie [mm]              | 97           |
| Raccord d'entrée                    | Ø16mm        |
| Raccord de sortie                   | F16x150      |
| Prof. raccord de sortie [mm]        | 14           |
| Position de la pipe d'entrée [h]    | 12           |
| Sens de rotation                    | Horaire [CW] |
| Nombre de point de fixation arrière | 2            |
| Embase                              | EMB21        |

## PHOTOS




## DOCUMENTS

- BT-110 Montage des crémaillères et pompes d'assistance
- BT-132 Refus des carcasses crémaillères et pompes
- BT-171 Précautions de montage pompes
- BT-174 Rinçage du circuit Hydraulique

## APPLICATIONS

| <b>BMW</b>                                  |        |           |
|---|--------|-----------|
| 1 Series (04-11) (E81, E87) - 116d          | 116 ch | 09.2004 > |
| 1 Series (04-11) (E81, E87) - 118d          | 122 ch | 09.2004 > |
|   | 136 ch | 03.2007 > |
|   | 143 ch | 04.2007 > |
| 1 Series (04-11) (E81, E87) - 120d          | 163 ch | 09.2004 > |
|   | 177 ch | 03.2007 > |
| 1 Series (04-11) (E81, E87) - 123d          | 204 ch | 10.2007 > |
| 1 Series (04-11) Coupe (E82) - 118d         | 143 ch | 09.2009 > |
| 1 Series (04-11) Coupe (E82) - 120d         | 163 ch | 10.2007 > |
|   | 177 ch | 10.2007 > |
| 1 Series (04-11) Coupe (E82) - 123d         | 204 ch | 10.2007 > |
| 1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 118d     | 136 ch | 09.2008 > |
|   | 143 ch | 09.2008 > |
| 1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 120d     | 163 ch | 03.2008 > |
|   | 177 ch | 03.2008 > |
| 1 Series (04-11) Cabriolet (E88) - 123d     | 204 ch | 09.2008 > |
| 3 Series (05-12) (E90) - 318d               | 122 ch | 09.2005 > |
|   | 136 ch | 07.2007 > |
|   | 143 ch | 09.2005 > |
| 3 Series (05-12) (E90) - 320d               | 150 ch | 09.2005 > |
|   | 163 ch | 01.2005 > |
|   | 177 ch | 09.2007 > |
|   | 184 ch | 01.2010 > |
| 3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 318d | 122 ch | 09.2005 > |
|   | 136 ch | 07.2007 > |
|   | 143 ch | 09.2007 > |
| 3 Series (05-12) Break/Touring (E91) - 320d | 150 ch | 09.2005 > |
|   | 163 ch | 09.2005 > |
|   | 177 ch | 09.2007 > |
|   | 184 ch | 01.2010 > |
| 3 Series (05-12) Coupé (E92) - 320d         | 177 ch | 03.2007 > |
|   | 184 ch | 01.2010 > |
| 3 Series (05-12) Cabriolet (E93) - 320d     | 177 ch | 03.2007 > |
|   | 184 ch | 01.2010 > |
| 3 Series (05-12) Cabriolet (E93) - 320xd    | 177 ch | 03.2007 > |

 Avant montage, comparez la pièce reçue à celle d'origine afin de vérifier que la bonne pièce a été choisie et peut être montée sur le véhicule. Le non-respect de cette consigne ou des instructions de montage annule la garantie.